

Описание

Базовите масла използвани при производството на тази група продукти са внимателно рафинирани, за да се достигне висок вискозитетен индекс и голяма устойчивост на окисляване. Използваните добавки, в допълнение към това висококачествено базово масло, осигуряват изключителни противоизносни и температурни характеристики.

Telex HVLP са масла за хидравлични системи, подложени на внезапни температурни промени и такива изискващи масла с отлични противоизносни характеристики. Предназначени са специално за хидравлични системи, изложени на природни въздействия и работещи при много ниски температури. Подходящи са за съоръжения, изискващи масла със значително по-ниски вискозитети и хидравлични системи работещи в морска среда (херметически затварящи се врати, шпиллове, стабилизатори и други). Отлична работа в хидравличните системи на всички видове строителни машини.

Свойства

- Изключителна устойчивост на окисление, стареене и образуване на утайки.
- Отлична сепарация на водата.
- Великолепни противоизносни свойства.
- Много добри антипенни качества.
- Висок вискозитетен индекс.
- Отлична защита на металите от корозия.
- Много добра съвместимост с връзките и уплътненията в хидравличната система.

Експлоатационни нива

- DIN 51524 Part 3 HVLP
- ISO 6743/4 HV
- ISO 11158
- MAG IAS P-68 (ISO 32); P-69 (ISO-68); P-70 (ISO-46)
- AFNOR NF E 48-603 HV
- FILTERABILITY AFNOR (NF E 48-690 and 48-691)
- Eaton Vickers I-286-S и M-2950-S

Технически спецификации

	МЯРКА	МЕТОД	СТОЙНОСТ				
ВИСКОЗИТЕТЕН КЛАС ISO			15	22	32	46	68
Вискозитет при 100°C	cSt	ASTM D 445	4.0	4.9	6.2	8.2	11.3
Вискозитет при 40 °C	cSt	ASTM D 445	15	22	32	46	68
Вискозитетен индекс		ASTM D 2270	145	150	150	150	150
Плътност при 15°C	g/cm ³	ASTM D 4052	0.859	0.864	0.868	0.871	0.879
Температура на течливост	°C	ASTM D 97	-45	-39	-33	-33	-33
Пламна температура	°C	ASTM D 92	195	205	205	210	230
Корозионен тест медна пластина 3ч.при 100°C		ASTM D130	1b	1b	1b	1b	1b
Деемулгиране при 54°C	min.	ASTM D 1401	<25	<25	<25	<30	<45
Устойчивост на ръжда, метод А и В	-	ASTM D 665	Преминал	Преминал	Преминал	Преминал	Преминал
Аероемулсия при 50°C	min	ASTM D 3427	<1	<2	<2	<4	<5
FZG, постепенно натоварване		DIN 51354	11	11	12	12	12
TAN	mgKOH/g	ASTM D 664	0.5	0.5	0.38	0.38	0.38